

Аннотация к рабочей программе дополнительного образования «Юный химик»

Рабочая программа дополнительного образования «Юный химик» разработана в соответствии с Федеральными документами: Законом РФ «Об образовании», нормами СанПин 2.4.4., Конвенцией «О правах ребенка».

Данная программа поможет учащимся не только получить новые знания, но и научиться логически мыслить, чтобы находить ответы на достаточно сложные вопросы.

Программа является авторской и разработана на базе образовательной программы естественнонаучной и технологической направленности по химии с использованием оборудования центра «Точка роста».

В процессе изучения химии по данному курсу учащиеся совершенствуют свои практические умения и навыки, улучшают способность ориентироваться в мире разнообразных химических веществ и материалов, проявляют творчество.

Решение задач теории и практики связано, и это очень актуально в наше время.

Данный курс также очень может помочь в вопросах профориентации, когда выбор профессии будет осознанным и бесповоротным. Программа составлена для обучающихся 7 – 9 классов.

Цель:

Формирование у учащихся глубокого и устойчивого интереса к миру веществ, их способности превращаться в другие вещества.

Приобретение необходимых, уверенных умений и навыков при обращении с химическим оборудованием и реактивами.

Формирование понимания значения химии, как интегрирующей науки, имеющей огромное валеологическое значение.

Рабочая программа рассмотрена на заседании МС (протокол № 10 от 30 мая 2022 г.), согласована с заместителем директора, принята на заседании педагогического совета (протокол № 12 от 31 мая 2022 г.), утверждена директором № 128 от 31 мая 2022 г.